





DRAF Bretagne Service Régional de la Protection des Végétaux 35701 RENNES CEDEX

Ilmprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes Directeur gérant : H. MARZIN Publication périodique C.P.P.A.P n°528 AD ISSN n°1167-2382

# ERTISSE



#### BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°15 du 17 juillet 2002 - 2 pages

#### **ARTICHAUT**

#### **PUCERONS**

#### **COTES D'ARMOR**

Les populations de pucerons verts sont toujours observées à des niveaux faibles.

Les populations de pucerons noirs sont notées de façon très hétérogène. Leur présence reste limitée, néanmoins, on note une légère augmentation depuis la semaine dernière. En particulier, ce sont les parcelles de drageons qui sont les plus touchées.

Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) reste faible compte tenu des effectifs réduits de pucerons.

Les prédateurs sont encore bien remarqués cette semaine. En effet, on observe des punaises anthocorides en nombre important, des coccinelles (larves et adultes) et des larves de chrysopes.

#### **FINISTERE**

Les populations de pucerons verts sont à des niveaux faibles.

La présence des populations de pucerons noirs est visible dans la plupart des parcelles, toutefois de façon très hétérogène. Il n'y a pas d'évolution majeure du nombre de spécimens par rapport à la semaine dernière. Les cultures de drageons sont les plus concernées par ces attaques.

Le parasitisme est peu présent.

Les populations de prédateurs (essentiellement des punaises prédatrices et des coccinelles) sont bien représentées sur les lieux infestés. Quelques larves et œufs de chrysopes sont aussi observés.

#### ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts sont toujours à des niveaux très faibles.

Les populations de pucerons noirs sont hétérogènes selon le stade des cultures. En effet, on les retrouve surtout dans les parcelles de drageons.

Le parasitisme est relatif au nombre de pucerons présents.

Les prédateurs sont représentés essentiellement par des punaises anthocorides et des coccinelles.

#### Pour les 3 départements :

En général, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait être assurée surtout par la prédation présente.

Concernant les pucerons noirs, en cas de forte présence localisée, intervenez localement. Préférez des produits à base de Pyrimicarbe (PIRIMOR G à 0,75 kg/ha, ...) moins agressifs pour la faune auxiliaire et dont le délai d'emploi avant récolte est de 7 jours.

#### **MALADIES**

#### **FINISTERE**

Sur la majorité des parcelles (principalement d'artichauts violet et castel), on observe des taches de mildiou le plus souvent limitées aux feuilles âgées.

Symptômes à surveillez. Intervenez localement si nécessaire (pour les produits voir bulletin n° 9 du 5 juin).

#### **CHOU**

#### MOUCHE DU CHOU

#### COTES D'ARMOR

L'activité des mouches se stabilise mais les seuils de traitement peuvent encore être dépassés (le nombre de parcelles suivies est encore limité pour le moment).

N'intervenez qu'en présence d'œufs aux pieds des plants. Traitez localement pour les plantations de plus de 3 semaines issues de semences traitées (pelliculage au GI-GANT). Si nécessaire, protégez également les pépinières et plantations issues de graines non pelliculées. Respectez les conditions d'utilisation des produits, notamment en enfouissant les produits de traitement de sol(CURATER, ONCOLS...). Il est inutile d'intervenir pour les parcelles après le stade début pommaison.



Prochain bulletin: 25 juillet 2002



#### Artichaut:

Faibles populations de pucerons. Pucerons noirs à surveiller sur drageons.

#### Chou:

Diminution de l'activité des mouches. Autres ravageurs peu présents.

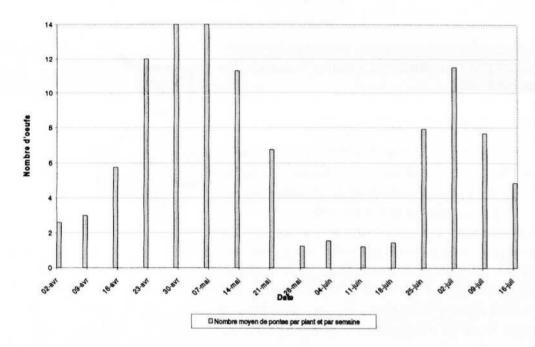
P28 1/2

#### **FINISTERE**

On observe encore cette semaine une baisse de l'activité des mouches du chou (diminution des vols d'adultes et des pontes). On relève en moyenne moins de 5 œufs pondus par pied depuis la semaine dernière. Malgré cette diminution, les seuils peuvent être dépassés pour certaines parcelles (notamment au stade le plus attractif pour les mouches autour de 7 à 8 feuilles).

Aucun traitement supplémentaire n'est nécessaire pour les plantations issues de semences traitées (pelliculage au GIGANT). Pour les pépinières et les plantations récentes issues de graines non pelliculées et non protégées, ne traiter qu'en présence d'œufs à la surface du sol aux pieds des plants. Respectez les conditions d'utilisation des produits, notamment en enfouissant les produits de traitement de sol (CURATER, ONCOL S ...).

Suivi Mouche du chou 2002 (Finistère)



#### ILLE ET VILAINE

La baisse d'activité des mouches amorcée la semaine dernière se confirme pour l'Ille et Vilaine (fin du deuxième pic d'activité de la saison). Une moyenne de moins de 2 œufs par pied est observée. Suivre les mêmes préconisations que pour le Finistère.

## PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES

#### **COTES D'ARMOR**

Les populations de pucerons cendrés restent toujours très limitées cette semaine.

On observe toujours peu de chenilles (quelques noctuelles et teignes). Néanmoins, il y a une forte présence de papillons de piérides. Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

#### FINISTERE

Les pucerons cendrés sont toujours peu présents (à noter la présence de pucerons ailés à l'Est du département). Les autres ravageurs sont surtout représentés par les teignes (chenilles en augmentation mais vols d'adulte en nette diminution) et quelques piérides de la rave. La situation reste saine.

Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

## **CULTURES BIOLOGIQUES**

#### **CHOU**

Pour ce bulletin, les données d'observation des ravageurs du chou (ci-dessus) sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques. Pour les préconisations spécifiques aux cultures biologiques voir ci-dessous.

#### MOUCHE DU CHOU

#### COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

Malgré la diminution du niveau de ponte de mouche du chou dans la plupart des zones de production, une observation attentive de la présence d'œufs est nécessaire. Prévoir une protection préventive par bâchage surtout pour les plantations en cours (jusqu'au stade début pommaison maximum).

## PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES

#### COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

#### **ARTICHAUT**

#### **PUCERONS**

#### **COTES D'ARMOR-FINISTERE**

Les populations de pucerons verts sont toujours très faibles. Les colonies de pucerons noirs se stabilisent à un faible niveau. On observe toujours des prédateurs, principalement représentés par des coccinelles (larves et adultes) et des punaises anthocorides. En général, compte tenu des faibles populations de pucerons et de la présence des prédateurs, il est inutile d'intervenir.